DomoTec RWA

DomoTec-RWA
Kasseler Str. 34
D-33649 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 136218-74
Fax: +49 (0) 521 136218-76

BEDIENANLEITUNG

für die fachgerechte Installation und angemessene Wartung durch den Elektro-installateur oder Facharbeiter mit Grundkenntnissen der elektr. Geräteinstallation.

Bei Installation und Inbetriebnahme diese Gebrauchsanweisung beachten !

Hubbegrenzung LZB/3A -24V DC

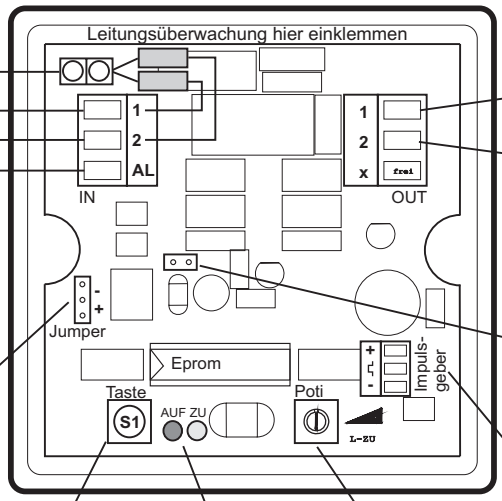
Einsatzbereich:
bestimmungsgemäße und zweckgerichtete Verwendung:

Die Hubbegrenzung HUB/3A-24V DC ist für den Einsatz:
an 1 Motor 24V DC-Nenn / max. 3A Stromaufnahme
mit integrierter Lastabschaltung oder Endschaltern
auch zum nachträglichen Anbau geeignet
mit Programmier-Taste für die Öffnungsweiteneinstellung mit Sichtkontakt zum Fenster/Motor

Motorzuleitung von der Steuerzentrale: 24V DC gesiebt

Kl. 1 u. 2: **Richtung**

Kl. AL: **RWA AUF**
Maskierung der Hubbegrenzung
Motor läuft den vollen mechanischen Hub auf!



2-Draht Motoranschluß 24V DC-Nenn / max. 3A
Nur **Motore MIT** Lastabschaltung oder Endschalter einsetzen !

Fahrt-richtung	Klemme 1	Klemme 2
AUF	-	+
ZU	+	-

Jumperstellung

"-" -Alarm schaltet nach Minus

"+" -Alarm schaltet nach Plus

gesteckt offen

Jumper
für Mindestlast-anpassung
offen = min. 30mA
geschlossen = min. 60mA

optional:
Laufzeitanpassung mittels Impulsgeber

Taste für Hubeinstellung bzw. Programmierung

Status-Anzeige:
LED AUF/ZU

Poti:
für Sonder-funktionen

Inbetriebnahme:
Auslieferungsstand: Test-Programm

Programmieranleitung auf letzter Seite

Programmierung löschen: (RESET bei Falscheinstellung)
1. Stecker "Zuleitung von der Zentrale" abziehen,
2. Motor in Richtung AUF ansteuern,
3. Taste S1 drücken und halten,
4. Stecker "Zuleitung von der Zentrale" aufstecken

Programmierung ist nun gelöscht

Ausgabe: Januar 2003

1*090103*B_24V_A5

Die gelisteten Daten dienen der Beschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften.
Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten.

DomoTec RWA

DomoTec-RWA
Kasseler Str. 34
D-33649 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 136218-74
Fax: +49 (0) 521 136218-76

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	: 10 bis 35V DC, **gesiebt** ! keine Gleichspannung ohne Siebkondensator anlegen, Empfehlung 1000 uF/40V
Leistungsaufnahme	: ca. 7mA, 13mA bei Abschalten
Stromabgabe zum Motor	: max. 3A
Laufzeitausgleich	: durch Selbstlernen gegeben
Anschlußklemme IN	: 1 und 2: +/- 24V
	: AL: RWA-Auf bzw. Maskierung
OUT	: 1 und 2: 2-Draht-Motor mit Lastabschaltung
optional GEBER	: + / P / -: Impulsgeber
Gehäuse, Farbe	: grau, Kunststoff-Verteilerdose, für Auf-Putz-Montage
Größe	: 80 x 80 x 45mm (BxHxT)
Schutzart	: IP 65 nach DIN 40 050
Umgebungstemperatur	: +10 bis +70 Grad Celsius

SICHERHEITSHINWEISE

A C H T U N G

Leitungsverlegung und elektrischer Anschluß nur durch zugelassene Elektrofirma.

Bei der Installation DIN- und VDE-Vorschriften (VDE 0833 und VDE 0815) beachten.
Kabeltypen ggf. mit den örtlichen Abnahmebehörden festlegen.
Alle Niederspannungsleitungen (24V DC) getrennt von den Starkstromleitungen verlegen.
Flexible Leitungen dürfen nicht eingeputzt werden.

Abzweigdosen müssen für Wartungszwecke zugänglich sein.

Vor jeder Wartungsarbeit oder Veränderung des Aufbaus ist die Netzspannung und der AKKU abzuklemmen. Gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten ist die Anlage abzusichern.

Schützen Sie alle Aggregate dauerhaft vor Wasser und Schmutz.
Rauchabzüge müssen mind. 1x jährlich geprüft und gewartet werden.

Beachten Sie bei der Montage und Bedienung:
Das Fenster schließt automatisch !

Die Leitungslängen und -querschnitte gemäß den technischen Angaben ausführen.
Nach der Installation und nach jeder Veränderung der Anlage alle Funktionen überprüfen.

Achtung Strom: Gefahr für Personen und Leben

Achtung: Nichtbeachtung führt zur Zerstörung

Achtung: Gefahr / Personen-verletzung

INFO

Die gelisteten Daten dienen der Beschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften.
Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten.

DomoTec RWA

DomoTec-RWA
Kasseler Str. 34
D-33649 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 136218-74
Fax: +49 (0) 521 136218-76

PROGRAMMIERUNG

Aktion	LED RT/AUF	LED GN/ZU
◆ Taste betätigen + halten; **ZU** einschalten	blinken schnell	
◆ Taste loslassen, Richtung FALSCH? Richtung umschalten	Pulsen schnell mit Pause	
◆ Taste loslassen, geforderte Richtung OK	siehe unten	
Richtung **ZU**, Motor **unbedingt schließen** Motor fährt in ZU-ENDE Motorstrom nicht mehr erkennbar andernfalls manuell Abschalten, wenn Motor ZU		blinkt normal pulst
Richtung **AUF** schalten	Doppelblinken mit Pause	
AUF-Lernen Taste betätigen; AUF-Ende (maximale Weite oder auch Hubweite) Motor abgeschaltet oder Taste loslassen	blinkt normal pulst	
Richtung **ZU** schalten		Doppelblinken mit Pause
ZU-Lernen Taste betätigen; ZU-Ende (maximal) Motor abgeschaltet oder Taste loslassen		blinkt normal pulst
Richtung **AUF** schalten	Pulsen schnell mit Pause	
HUB-Lernen Taste betätigen; AUF-HUB-Ende Motor abgeschaltet oder Taste loslassen	blinkt normal pulst	
Richtung **ZU** schalten Motor fährt in ZU-ENDE Motor abgeschaltet		blinkt normal pulst
Programmierung ist erfolgt		
Richtung **AUF** schalten Motor fährt in AUF-HUB Motor abgeschaltet HUB-Ende	blinkt normal pulst leuchtet	
Richtung **ALARM AUF** schalten Motor fährt in AUF-HUB Über HUB-ENDE hinaus AUF-Ende	blinkt schnell leuchtet	
Richtung **ZU** schalten Motor fährt in ZU-ENDE Motor abgeschaltet Richtung bleibt angeschaltet!		blinkt normal pulst

Grenzwerte:

- **Laufzeit ZU = max 2x Laufzeit AUF , andernfalls erfolgt eine Beschränkung**
  Bei "nur" AUF/ZU ohne Bedeutung, andernfalls kommt es zu Verschiebungen.
- **Laufzeit AUF = max 3x Laufzeit ZU , andernfalls wird die Anlage zu ungenau**
- **Laufzeiten unter 3s sind nicht sinnvoll**

Die gelisteten Daten dienen der Beschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften.
Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten.